Seguridad

Asegúrese de que el voltaje de la red de suministro eléctrico se corresponde con el voltaje indicado en la pegatina de identificación situada en la parte posterior de la unidad. En los lugares donde el enchufe del cable de corriente del equipo o un acoplador se usen como dispositivos para desconectar el TV, estos serán de fácil acceso.

En ciertos modelos, el indicador luminoso está situado en un lateral del televisor. La ausencia de una indicación luminosa en la parte frontal, no indica que el televisor esté totalmente desconectado de la corriente. Para desconectar el televisor completamente, debe desenchufarse de la toma de corriente.

Los componentes del televisor son sensibles al calor. La **temperatura ambiente máxima** no debe exceder de **35ºC**. No cubra la rejilla de ventilación situada en la parte posterior o en los laterales del televisor. Deje espacio suficiente a su alrededor para permitir una ventilación adecuada. Instale el electrodoméstico alejado de cualquier fuente de calor (chimeneas, ...) o de otros electrodomésticos que creen fuertes campos magnéticos o eléctricos.

La humedad en las habitaciones donde se instale el televisor no debe exceder del **80%**. El traslado del televisor de un lugar fresco a otro cálido puede provocar condensación en la pantalla (y en algunos componentes interiores del televisor). Deje que se evapore la condensación antes de volver a encender el televisor.

ADVERTENCIAS

Este aparato está diseñado sólo para uso doméstico y no debería ser utilizado para cualquier otra aplicación, tales como uso no-doméstico o utilización comercial.

Si se daña el cable externo flexible de este producto, deberá ser sustituido por el fabricante, su agente de reparaciones, o una persona de similar cualificación, para evitar peligros.

Deje más de 10cm de separación alrededor del televisor para permitir una ventilación adecuada. No debería impedir la ventilación tapando las aberturas de ventilación con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

El aparato no deberá exponerse a goteos ni salpicaduras y no se colocarán objetos llenos de líquido, como floreros, sobre él.

No se deben exponer las pilas a una temperatura excesiva, como la luz directa del sol, fuego o similares.

Un aparato con fabricación de CLASE I debe conectarse a una toma de corriente eléctrica con una conexión a tierra.

Para evitar la propagación de un incendio, mantenga siempre el producto alejado de velas u otras llamas abiertas.

ADVERTENCIA: Para evitar lesiones, este aparato debe estar correctamente colocado sobre el suelo/firme en la pared, de acuerdo con las instrucciones de instalación.

PRECAUCIÓN: Conecte los auriculares con un volumen bajo y luego vaya aumentándolo si fuese necesario. Escuchar los auriculares durante tiempo prolongado con un volumen elevado puede provocar lesiones de oído.

Fatiga visual

Cuando utilice este producto como un monitor de PC, los expertos en salud y seguridad recomiendan realizar pequeños descansos frecuentes en lugar de largos descansos ocasionales. Por ejemplo, un descanso de 5-10 minutos después de una hora de trabajo continuado delante de la pantalla se considera mejor que un descanso de 15 minutos cada 2 horas.

No use el monitor contra un fondo brillante ni donde la luz del sol u otras fuentes de luz incidan directamente sobre la pantalla.

El botón ⏻ o **POWER/**⏻ del televisor, o el botón ⏻ del mando a distancia, se pueden usar para encenderlo o ponerlo en modo en espera (standby). Si no va a ver el televisor **durante un periodo prolongado de tiempo**, apáguelo completamente retirando el enchufe de la toma de corriente.

Durante **tormentas eléctricas**, recomendamos que desconecte el televisor de la red eléctrica y de la antena, de tal forma que no se vea afectado por sobrecargas eléctricas o electromagnéticas que pudieran dañarlo. Por este motivo, mantenga las **tomas de corriente y de la antena** accesibles para que se puedan **desconectar** si fuera necesario.

Desconecte inmediatamente el televisor si percibe que desprende un olor **a humo** o **a quemado**. No debe nunca, bajo ninguna circunstancia, abrir el televisor, ya que corre el riesgo de recibir una **descarga eléctrica** al hacerlo.

Pantalla TV

La pantalla TV usada en este producto es de cristal. Por tanto, puede romperse si el producto se cae o recibe un impacto.

La pantalla TV es un producto de muy alta tecnología, que ofrece imágenes muy detalladas. Ocasionalmente, pueden aparecer píxeles inactivos en la pantalla como puntos fijos azules, verdes o rojos. Esto no afecta al funcionamiento del producto.

Cuidados

Use un limpiacristales para limpiar la pantalla y un paño suave con un detergente neutro para limpiar el resto del televisor.

Importante: El uso de detergentes fuertes, productos que contengan alcohol o abrasivos puede dañar la pantalla.

Limpie el polvo de las rejillas de ventilación situadas en la parte posterior y los laterales de forma regular. El uso de disolventes, productos abrasivos o que contengan alcohol puede dañar el televisor. En caso de que un objeto o un líquido entre en el interior del televisor, desconéctelo inmediatamente y haga que lo examine un técnico autorizado. No abra nunca el televisor, ya que esto le puede poner en riesgo o puede dañar el aparato.

Colgar el televisor en la pared

Advertencia: Esta operación requiere dos personas.

Para garantizar una instalación segura, observe las siguientes notas de seguridad:

- Compruebe que la pared pueda soportar el peso del televisor y del soporte de la pared.
- Siga las instrucciones de montaje que se adjuntan con el soporte de pared. Para algunos modelos, asegúrese de atornillar las bases de refuerzo para tornillos hexagonales de montaje en pared VESA (y los tornillos), incluidos con el equipo, a las tuercas para montaje en pared, en la parte posterior de su equipo antes de su montaje en la pared.
- El televisor debe instalarse en una pared vertical.
- Asegúrese de emplear únicamente tornillos adecuados para el material del que está construida la pared.
- Asegúrese de que los cables del televisor están colocados de manera que no haya riesgo de tropezar con ellos.

Todas las instrucciones de seguridad sobre televisores son de aplicación aquí.

Colocar el TV sobre una mesa y otras superficies

Antes de instalar el televisor, asegúrese de que la superficie donde desea colocar el televisor puede soportar su peso.

No coloque el televisor sobre una superficie inestable (por ejemplo, una estantería floja, o al borde de un mueble) y asegúrese de que la parte frontal del televisor no sobresalga de la superficie donde se asienta.

Para evitar que se caiga el TV, por favor fije el TV a la pared usando los tornillos (en los orificios para montaje de soportes VESA), abrazaderas y tacos de pared necesarios, a comprar por separado. Instale el TV junto a la pared para evitar que caiga hacia atrás.

Manual de usuario multiproducto

Las funciones que se describen en este manual son comunes para la mayoría de los modelos. Algunas funciones pueden no estar disponibles en su TV, y/o su TV puede incluir algunas funciones no descritas en este manual. Las ilustraciones en este manual pueden ser diferentes del producto real. Por favor, vea el producto real.

Productos

Batería

Aviso:
El signo Pb debajo del símbolo de las pilas indica que esa pila/ batería contiene plomo.

Información para usuarios sobre la eliminación de Equipos viejos y Baterías/ Pilas usadas

[Unión Europea]

Estos símbolos indican que los equipos electrónicos y las pilas marcadas con este símbolo no se deberían eliminar arrojándolos a la basura doméstica al final de su vida útil. En lugar de ello, los productos deben entregarse en los puntos de recogida aplicables para el reciclaje del equipamiento eléctrico y electrónico, además de las baterías, para un tratamiento, recuperación y reciclaje adecuados de acuerdo a su legislación nacional y a la Normativa 2012/19/EU, 2006/66/EC y 2008/12/EC. Eliminando los productos correctamente, ayudará a conservar los recursos naturales y ayudará a evitar los efectos negativos potenciales en el medio ambiente y en la salud humana, que de lo contrario serían causados por una manipulación inapropiada de la basura de estos productos.

Para más información sobre los puntos de recogida selectiva y reciclaje de estos productos, por favor contacte con su oficina municipal, con el servicio de recogida de basuras o con la tienda en la que compró el producto.

Pueden ser impuestas multas por una eliminación incorrecta de esta basura, según indica la legislación nacional.

[Propietarios de negocios]

Si desea deshacerse de este producto, por favor contacte con su suministrador y compruebe los términos y condiciones del contrato de compra.

[Otros países no pertenecientes a la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea. Si usted desea deshacerse de estos elementos, por favor hágalo de acuerdo con la legislación nacional aplicable o con otras normas de su país para el tratamiento de equipos eléctricos viejos, y baterías usadas.

Estimado cliente,
Este aparato está en conformidad con las directivas y estándares europeos en vigor referentes a la compatibilidad electromagnética y a la seguridad eléctrica.

TCL Operations Polska Sp. z o.o.
ul. A. Mickiewicza 31/41
96-300 Żyrardow, Polonia

Correo electrónico: zyeee@tcl.com

Las figuras e ilustraciones que aparecen en este Manual de Usuario se presentan únicamente a modo de referencia y pueden diferir de la apariencia real del producto. El diseño y las especificaciones del producto pueden variar sin previo aviso.

Índice de Contenidos

Información importante 1

Capítulo 1 - Conexiones

Conectar la alimentación y la antena 4
Reproductor de DVD Sistema de home theatre, PC 4
Grabador de DVD, auriculares, receptor de cable ... 5
Reproductor Blu-ray Disc, consola de videojuegos y grabadoras de video HD 5

Capítulo 2 - Puesta en marcha

Funciones del mando a distancia 6
Encender y apagar el TV 7

Capítulo 3 - Instalar canales

Configuración inicial 8
Realizar una búsqueda automática de canales 9

Capítulo 4 - Usar su TV

Acceder a los canales 11
Mirar los dispositivos conectados 11
Volumen 11
Usar los menús de TV 11
Seleccionar el idioma del menú 11

Capítulo 5 - Usar más de su TV

Configurar sus canales favoritos 12
Ahorro de energía 12
Ver la TV utilizando la función 3D 12
Audio descriptivo 13
Función PAP 13
Usar subtítulos 13
  Activar/Desactivar subtítulos 13
  Habilitar los idiomas de subtítulos en canales de TV digital 13
  Seleccionar un tipo de subtítulo en canales de TV digital 13
Seleccionar el idioma de la página de decocificación en el Teletexto 14
Idioma de teletexto digital 14
Tipo SPDIF 14
T-Link 14
  Habilitar o inhabilitar T-Link 14
  Usar la Reproducción con una tecla 14
  Usar el modo en espera 14
Actualización de Cadenas 14
Interfaz común 14
  Usar el modulo CI (Interfaz Común) 15
  Acceder a servicios de Interfaz Común (CI) 15
Actualizar software 15
Cambiar al modo Tienda u Hogar 15
Función MHEG 15
Ver fotos, reproducir música y ver videos desde un dispositivo de almacenamiento USB 15
  Foto 16
  Música 16
  Vídeo 16
  Vídeo DivX 17
Acceder a la hora 17
Diagnóstico de los canales de televisión digitales 17
Desplazamiento de tiempo 17
Restablecer valores de fábrica 18
Personalización de los ajustes de entrada 18
Utilizar la Guía Electrónica de Programas 18
PVR (Grabador interactivo de video) 18
Lista de programaciones 19

Capítulo 6 - Red

Conexión de Red 20
  Conectarse a una red cableada 20
  Conectarse a una red inalámbrica 20
TV remoto 21
Miracast 21

Capítulo 7 - DLNA (Compartir y Ver)

Conectarse a su PC 22
Habilitar la función DLNA 22
Agregar multimedia desde su PC para compartir 22
Aplicación DLNA 22

Capítulo 8 - HbbTV

Acceder a HbbTV 23
Desactivación de HbbTV 23

Capítulo 9 - Smart TV

Acceder a Aplicaciones ‘Smart TV’ (Apps) 24

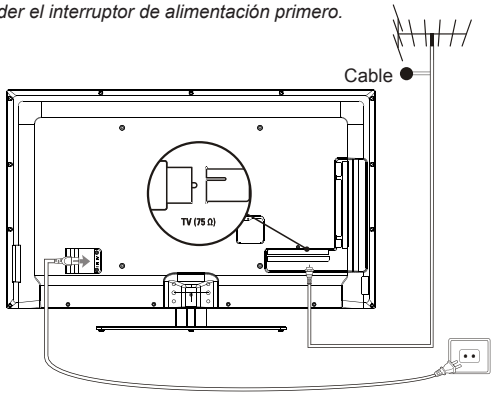
Capítulo 10 - Otra información

Contraseña en el Control Parental 25
Solución de problemas 25
Especificaciones de la televisión 25
Aviso OSS 25

Conectar la alimentación y la antena

Para encender el TV tras conectar el cable de alimentación, pulse ⏻ o **POWER/**⏻.

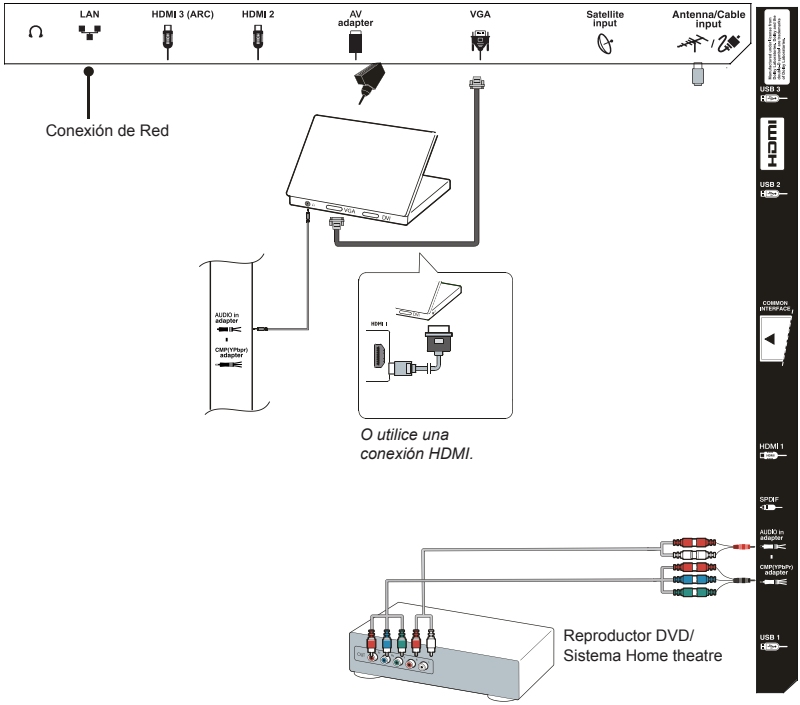
Nota: La posición de la conexión de alimentación varía de acuerdo con el modelo de TV. En determinados modelos, tiene que encender el interruptor de alimentación primero.



Notas: - Desconecte el cable de alimentación antes de conectar dispositivos.
- La posición de los puertos del TV varía en función del modelo de TV.

Reproductor de DVD Sistema de home theatre, PC

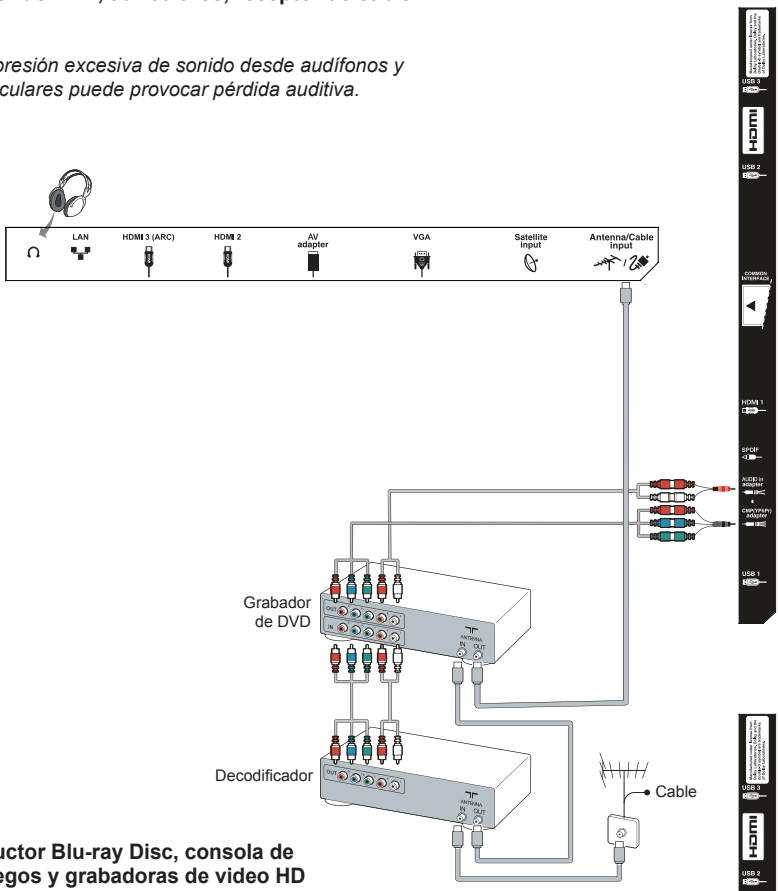
Notas: - Antes de conectar un ordenador, fije la frecuencia de actualización del monitor del ordenador en 60 Hz.
- Se recomienda que utilice cables HDMI de alta calidad lo más cortos posibles para evitar las posibles interferencias.
- Se recomienda usar un cable VGA de no más de 1 m con ferrita en el caso de que tenga disponible en el TV una entrada VGA y esté conectada usando un cable VGA. La máxima resolución VGA soportada es 1024x768/60Hz.



Grabador de DVD, auriculares, receptor de cable

Nota:

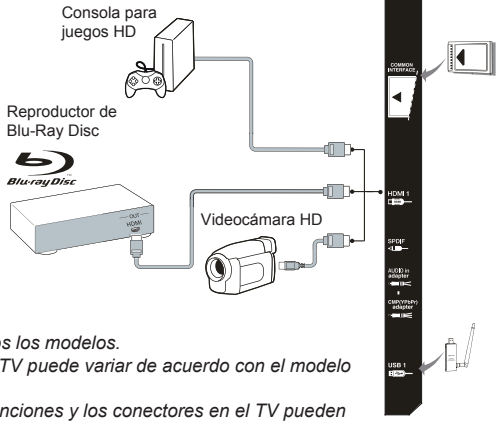
- *La presión excesiva de sonido desde audífonos y auriculares puede provocar pérdida auditiva.*



Reproductor Blu-ray Disc, consola de videojuegos y grabadoras de video HD

Notas:

- *Los conectores USB sirven para la entrada de datos desde unidades USB y para conectar otros dispositivos USB en su caso.*
- *Todos los dispositivos USB deben conectarse directamente al TV, sin cables de extensión. En el caso de que necesite un cable de extensión deberá ser lo más corto posible y equipado con ferrita.*
- *La función ARC (Canal de Retorno de Audio) solo está soportada en el puerto identificados con las letras ARC.*
- *El número de puertos USB puede variar.*



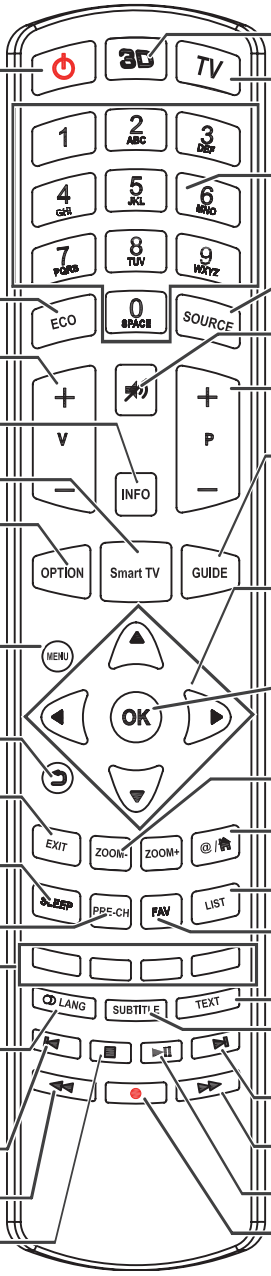
Notas:

- *No todas las conexiones están disponibles en todos los modelos.*
- *La ubicación de la conexión de alimentación en el TV puede variar de acuerdo con el modelo de TV.*
- *Las posiciones y los nombres de los botones de funciones y los conectores en el TV pueden variar de acuerdo con el modelo de TV.*

Funciones del mando a distancia

La mayoría de las funciones del televisor están disponibles en los menús que aparecen en pantalla. El mando a distancia que se adjunta con el televisor se puede emplear para navegar por los menús y para realizar la configuración general.

Nota: Se recomienda utilizar el modo de pantalla completa. No use el modo pantalla con barras negras a ambos lados de la imagen (como, por ejemplo, 4:3) durante un periodo prolongado de tiempo, ya que de lo contrario, la pantalla TV puede presentar daños de forma permanente.



⏻
Modo Standby/Salir de Standby.

ECO
Para seleccionar el modo de ahorro de energía deseado.

V+/-
Para controlar el volumen.

INFO
Para mostrar información sobre el programa, si se encuentra disponible.

SMART TV
Para mostrar la página de inicio de Smart TV.

OPTION
Para mostrar el menú de funciones para realizar determinadas operaciones; para mostrar la página de teletexto en modos diferentes.

MENU
Para acceder al menú principal; para regresar al menú previo.

⮌
Para volver al menú anterior.

EXIT
Para salir de la estructura del menú o del Teletexto.

SLEEP
Para cambiar entre las opciones del temporizador de apagado.

PRE-CH
Para regresar al canal previo.

Botones de color
Para seleccionar tareas o páginas de teletexto. El botón rojo también se puede usar para las funciones MHEG y HbbTV.

LANG
Para seleccionar un tipo de sonido disponible para un programa de TV analógico seleccionado; para seleccionar un idioma de audio disponible para un programa de TV digital seleccionado.

⏮
Para seleccionar la foto, música o vídeo anterior.

◀◀
Para iniciar rebobinado rápido.

■
Para detener la reproducción.

3D
Para cambiar entre las opciones de formato de la entrada 3D. (*No está disponible en todos los modelos.*)

TV
Para acceder al modo TV.

Botones alfanuméricos
Para introducir números de canales; para introducir una letra, un dígito o un símbolo en algunas funciones.

SOURCE
Para seleccionar dispositivos conectados.

🔇
Para desactivar el sonido y volver a activarlo.

P+/-
Para cambiar los canales.

GUIDE
Para activar o desactivar la Guía Electrónica de Programas (sólo disponible para canales digitales).

◀/▶
Para desplazarse por el menú principal; para establecer funciones y cambiar valores.

▲/▼
Para navegar por los menús; para seleccionar opciones de menú; para cambiar a la foto, canción o vídeo anterior o al siguiente en la función USB.

OK
Para confirmar una entrada o selección.

ZOOM-/ZOOM+
Para seleccionar el formato de imagen.

@/🏠
Para utilizar algunas aplicaciones de la TV inteligente.

LIST
Para mostrar la lista de canales.

FAV
Muestra el menú **Channel list selection** (Selección lista canales).

TEXT
Para activar o desactivar el teletexto.

SUBTITLE
Para seleccionar un idioma de subtítulos disponible para un programa de TV digital seleccionado.

⏭
Para seleccionar la foto, música o vídeo siguiente.

▶▶
Para iniciar avance rápido.

⏯
Para iniciar o pausar la reproducción.

●
Botón de grabación.

Importante:

No se deben exponer las pilas a una temperatura excesiva, como la luz directa del sol, fuego o similares. Quite las pilas cuando el mando a distancia no se utilice por un período prolongado. Las pilas que se dejen en el equipo pueden causar daño, por deterioro o por filtración corrosiva, lo que invalidará la garantía.

Para proteger el medio ambiente, utilice los centros locales de reciclaje para desechar las pilas. Deseche las pilas usadas de acuerdo con las instrucciones.

PRECAUCIÓN: Existe riesgo de explosión si las pilas se reemplazan por otras de un tipo incorrecto. Reemplácelas solamente por otras del mismo tipo o uno equivalente recomendado por el fabricante.

Si las pilas del mando a distancia están gastadas, se pueden emplear los botones del televisor. Estos tienen las funciones siguientes:

Para los modelos con los siguientes botones:

	Modo TV	En los menús
PR+ o **PR ▲**	**P+**	▲
PR- o **PR ▼**	**P-**	▼
VOL+, **+** o **VOL ►**	**V+**	►
VOL-, **-** o **VOL ◄**	**V-**	◄
MENU o ☰	**MENU**	**MENU**
OK o ⏎	**OK**	**OK**
⏻	⏻	⏻

Para los modelos con los siguientes botones:

	Modo TV	En los menús
∧	**P+**	▲
∨	**P-**	▼
>	**V+**	►
<	**V-**	◄
⏻	Features (Pulsación corta)	**OK** (Pulsación corta) Return (Pulsación larga)

Encender y apagar el TV

1. Cuando se enchufa el cable de alimentación, el TV se encenderá directamente o pasará a modo en espera (Standby). Si el TV está en modo standby, pulse el botón ⏻ o **POWER/**⏻ en el equipo, o el botón ⏻ del mando a distancia, para encenderlo.
2. Para que el TV entre en modo standby, pulse el botón ⏻ o **POWER/**⏻ en el equipo, o el botón ⏻ del mando a distancia. El TV permanecerá encendido, pero con bajo consumo de energía.
3. Para desconectar el TV, desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente.

*(*En algunos modelos, debe encender el botón de encendido/apagado primero.)*

Configuración inicial

La configuración inicial implica la selección de todos los parámetros necesarios para poder buscar y guardar todos los canales analógicos y digitales que se puedan recibir.

Asegúrese de que el televisor está encendido y siga todos los pasos en el orden en el que se especifican a continuación.

Nota: Si la búsqueda de canales sólo obtiene canales analógicos, puede ser debido a una transmisión débil, y esto no lo cubre la garantía. Los fabricantes no pueden hacerse responsables de las transmisiones débiles o de la ausencia de transmisión en algunas zonas.

La primera vez que encienda el aparato, el asistente de **Initial setup** (Configuración inicial) se abrirá, guiándole a través del proceso de configuración inicial. (Remítase a la Figura 1.)

Figura 1

1. Pulse ▲/▼ para seleccionar el idioma, y después pulse **OK/►** para entrar en el paso siguiente.
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar su país, y después pulse **OK/►** para entrar en el siguiente paso. Pulse ▲/▼ para seleccionar su ubicación. Luego, pulse **OK/►** para ir al siguiente paso. Pulse ▲/▼ para seleccionar continuar o para saltar la configuración de la conexión de red, luego pulse **OK/►** para ir al paso siguiente.
   Nota: Si selecciona **France** (Francia) o **Italy** (Italia)*, tendrá que entrar en el menú de* **Password setting** (Config. Contraseña) *para establecer la contraseña. Use los botones alfanuméricos para introducir los cuatro dígitos de su contraseña. (0000 es demasiado simple para establecerse como su contraseña.) Vuelva a introducir el mismo código para confirmar la contraseña. Tras esto, pasará automáticamente al siguiente paso. (En este paso, usted sólo puede pulsar ◄ para volver al paso anterior.)*
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar su modo de sintonizador **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable) o **Satellite** (Satélite).

(Nota: La opción **Satellite** (Satélite) *puede no estar disponible en algunos modelos.) A continuación siga con a), b) o c), descritos más abajo.*

- a) Si ha seleccionado **Antenna** (Antena).
  - Pulse **OK/►** para entrar.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), después pulse **OK/►**.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), luego pulse **OK/►** para iniciar la búsqueda automática de todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.

Nota: no todos los países disponen de la función **Favorite Network Selection** (Selección Red favorita).

- b) Si ha seleccionado **Cable** (Cable).
  - Pulse **OK/►** para entrar.
  - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico).
  - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico), después pulse **OK/►** para entrar. Después:
    - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), después pulse **OK/►**.
    - Pulse ▲/▼ para seleccionar el modo de búsqueda si está disponible (**Full** (Completo), o **Advanced** (Avanzado)).
    - Si selecciona **Full** (Completo), pulse **OK** para comenzar la búsqueda automática de todos los canales DVB-C digitales y/o analógicos.
    - Si selecciona **Advanced** (Avanzado), use los botones alfanuméricos para ajustar los valores de **Frequency** (Frecuencia), **Symbol rate** (Velocidad de símbolo), **Network ID** (ID. de red), y utilice ◄/► para seleccionar el **Modulation mode** (Modo de modulación); a continuación pulse **OK** para comenzar la búsqueda de todos los canales DVB-C digitales y/o analógicos.
  - Si selecciona **Digital** (Digital), pulse **OK/►** para acceder, después siga los mismos pasos anteriores que en **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) para buscar todos los canales DVB-C digitales.
  - Si selecciona **Analogue** (Analógico), pulse **OK/►** para acceder, pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), y a continuación pulse **OK/►** para comenzar la búsqueda de todos los canales analógicos.
- c) Si ha seleccionado **Satellite** (Satélite).
  - Pulse **OK/►** para entrar.
  - Use ▲/▼ para seleccionar un operador y luego pulse **OK/►**.

- Pulse ▲/▼ para seleccionar un satélite, y luego pulse **OK** para configurar la información correcta relacionada con el satélite. Pulse **OK** para volver atrás tras finalizar los ajustes.
- Pulse ► para iniciar la búsqueda.

Nota: Para no interrumpir el proceso de configuración de canales, espere a que se muestre el mensaje que indica que se ha completado la configuración.

4. Antes de comenzar la búsqueda, puede seleccionar también **Skip scan** (Omitir búsqueda), para saltar el proceso de configuración inicial. En este caso, para buscar y almacenar sus canales debe realizar una búsqueda automática de canales siguiendo las instrucciones de la siguiente sección, **Realizar una búsqueda automática de canales**.
5. Durante la configuración, el usuario puede seguir las sugerencias disponibles en la parte inferior de la pantalla, para volver al paso anterior pulsando ◄. O pulsar **EXIT** para salir o interrumpir la búsqueda.
6. En este paso, puede pulsar **OK** para salir de la configuración inicial. Los canales siguen un orden predefinido. Si desea saltar canales, modificar el orden predefinido o cambiar el nombre de los canales, seleccione **Setup > Organiser** (Configuración > Organizador) y a continuación, pulse **OK/►**. En este paso, también puede pulsar ◄ para volver al paso anterior.

Realizar una búsqueda automática de canales

Esta sección describe cómo buscar y almacenar canales de forma automática. Las instrucciones son las mismas para los canales digitales y para los digitales. Esto puede realizarse en cualquiera de los siguientes casos:

- ha seleccionado **Skip scan** (Omitir búsqueda) en la configuración inicial
- aparece **"Please scan channels!"** (¡Por favor busque canales!) en el modo TV
- quiere actualizar sus canales.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Setup > Language** (Ajustes > Configuración > Idioma). Pulse **OK/►** para entrar y use ◄/► para seleccionar el idioma que desee para los menús.
2. Pulse **MENU** para volver a **Setup** (Configuración), pulse ▲/▼ para seleccionar **Country** (País), después pulse ◄/► para seleccionar su país. El televisor instala y ordena los canales según su país. En este paso, se le solicitará que introduzca su contraseña.
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Tuner mode** (Modo sintonizador), luego pulse ◄/► para seleccionar **Antenna** (Antena) o **Cable** (Cable) o **Satellite** (Satélite). *(Nota: La opción* (**Satellite** (Satélite) *puede no estar disponible en algunos modelos.) A continuación siga con a), b) o c), descritos más abajo.*

- a) Si ha seleccionado **Antenna** (Antena).
  - Use ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), y pulse **OK/►** para entrar.
  - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática) (Remítase a la Figura 2.), después pulse **OK/►** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).

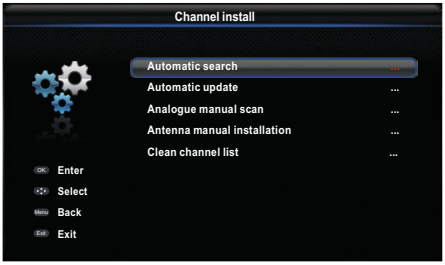


Figura 2

  - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use ◄/► para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
  - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico) o **Digital** (Digital) o **Analogue** (Analógico), a continuación pulse **OK/►** para iniciar el proceso de búsqueda automática, que identificará todos los canales DVB-T digitales y/o analógicos.
- b) Si ha seleccionado **Cable** (Cable).
  - Use ▲/▼ para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), y pulse **OK/►** para entrar.
  - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), después pulse **OK/►** para abrir **Automatic search** (Búsqueda automática).
  - Pulse **OK** para omitir la selección de país y pasar al paso siguiente. O use ◄/► para volver a seleccionar su país, después pulse **OK** para entrar.
    - Seleccione **Digital & Analogue** (Digital y Analógico), después pulse **OK/►** para entrar. Seleccione su modo de exploración, si está disponible, y configure adecuadamente la información del cable de la misma forma que en la Configuración inicial. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar) y pulse **OK/►** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales DVB-C digitales y analógicos.
    - Seleccione **Digital** (Digital), y a continuación siga el mismo procedimiento anterior, para comenzar su búsqueda automática de todos los canales digitales DVB-C.

- Seleccione **Analogue** (Analógico), después pulse **OK/►** para comenzar su búsqueda automática de todos los canales analógicos.

- c) Si ha seleccionado **Satellite** (Satélite).
  - Use **▲/▼** para seleccionar **Channel install** (Instalar Canal), y pulse **OK/►** para entrar.
  - Seleccione **Automatic search** (Búsqueda automática), y luego pulse **OK/►** para entrar. Puede seleccionar un satélite correcto o un operador.
  - Pulse **OK** para ir al paso siguiente. Antes de iniciar la búsqueda, puede seleccionar **Satellite Setup** (Config. Satélite) y pulsar **OK** para seleccionar un satélite, y luego pulsar **OK** para editar los parámetros del satélite seleccionado. Entonces con sus opciones deseadas de **Scan mode** (Modo Búsqueda) y **Channels** (Canales), seleccione **Scan** (Buscar) y pulse **OK/►** para iniciar la búsqueda.

4. La búsqueda puede tardar unos minutos. Durante el proceso, puede pulsar **MENU** para abortar a la mitad.
5. Una vez que finalice la búsqueda automática, pulse **MENU** para volver al último paso, o pulse **OK** para reiniciar su búsqueda de canales.
6. Tras la búsqueda automática, los canales aparecerán en un orden predefinido. Si desea saltar canales, modificar el orden predefinido o cambiar el nombre de los canales, seleccione **Settings > Setup > Organiser** (Ajustes > Configuración > Organizador) y a continuación, pulse **OK/►**.

Acceder a los canales

Usando los botones numéricos: pulse los botones numéricos correspondientes del mando a distancia para acceder a los canales.

Usando los botones P+/-: pulse los botones **P+/-** del mando a distancia, o lo botones correspondientes del TV para desplazarse por los canales.

Mirar los dispositivos conectados

Pulse varias veces el botón **SOURCE** en el mando a distancia o pulse **OK** en el televisor para cambiar entre TV y otras fuentes de entrada. Para continuar viendo el TV, pulse cualquier botón numérico para introducir un canal, mientras que si usa **P+/-** irá avanzando por todos los canales TV y otras fuentes de entrada.

Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** *en el equipo.*

Volumen

Control de volumen: pulse los botones **V+/-** del mando a distancia, o lo botones correspondientes del TV para subir o bajar el volumen.

Silenciar sonido: pulse el botón para silenciar temporalmente el sonido. Vuelva a pulsar este botón o el botón **V+** para restaurarlo.

Usar los menús de TV

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal. (Remítase a la Figura 3.)

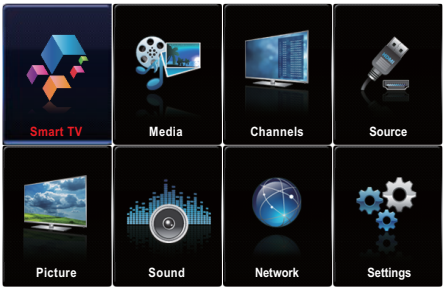


Figura 3

2. Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar el elemento deseado; después pulse **OK** para abrir el correspondiente submenú.
3. En los submenús, use ▲/▼ para seleccionar las opciones de menú, use ◄/► para configurar las funciones o cambiar valores. Use **OK** para activar una configuración. Use **OK/►** para abrir el submenú correspondiente.
4. Pulse **MENU** para volver al menú anterior.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Nota: Algunas opciones pueden no estar disponibles para ciertas fuentes de señal.

Seleccionar el idioma del menú

Puede escoger su idioma del menú preferido, siguiendo las siguientes instrucciones.

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal.
2. Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar **Settings > Setup** (Ajustes > Configuración), y después pulse **OK** para entrar.
3. Seleccione **Language** (Idioma) y pulse **OK/►**.
4. Pulse ◄/► para seleccionar su idioma deseado en el menú **Language** (Idioma), para ver los menús.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Configurar sus canales favoritos

Usted puede crear una lista de sus canales favoritos de TV.

1. Pulse **LIST**.
2. Pulse el botón amarillo para acceder a **Channel list selection** (Selección lista canales). Pulse ▲/▼ para seleccionar la lista de favoritos y pulse **OK** para entrar.
3. Pulse el botón azul para empezar a editar la lista de favoritos. Pulse ▲/▼ para desplazarse por la lista de canales y **OK** para seleccionarlos o deseleccionarlos.
4. Repita este procedimiento para configurar otros canales favoritos.
5. Pulse **LIST/EXIT** para salir.

Método abreviado: Pulse **FAV** en el mando a distancia para entrar directamente en **Channel list selection** (Selección lista canales).

Ahorro de energía

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Picture > ECO Settings > Energy Saving** (Imagen > Configuración ECO > Ahorro de energía).
2. Pulse ◄/► para seleccionar el modo de ahorro de energía deseado.
3. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Método abreviado: Pulse **ECO** en el mando a distancia para seleccionar el modo de ahorro de energía directamente.

Ver la TV utilizando la función 3D

(no está disponible en todos los modelos)*

ADVERTENCIA:

- Algunos espectadores pueden experimentar alguna incomodidad mientras ven TV en 3D, como mareos, náuseas, o dolores de cabeza. Si experimenta alguno de estos síntomas, deje de ver TV en 3D, quítese sus gafas 3D, y descanse.
- Ver vídeos 3D desde demasiado cerca, o durante mucho tiempo, puede dañar su vista.
- Debe haber un adulto responsable que controle frecuentemente a los niños que estén utilizando la función 3D.
- No utilice las gafas 3D con otra finalidad que no sea ver vídeos 3D en una TV 3D.
- No utilice la función 3D ni las gafas 3D mientras esté andando o moviéndose, o de otro modo, pueden producirse lesiones debidas a golpes contra objetos, tropiezos, y/o caídas.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Picture > 3D navigation** (Imagen > navegación 3D), después pulse ◄/► para ajustar **3D navigation** (Navegación 3D) en **Manual** (Manual).
2. Use los botones ▲/▼ para seleccionar **3D** en el menú **Picture** (Imagen) y luego pulse **OK/►** para entrar en el menú **3D**. (Remítase a la Figura 4.)
3. Primero póngase las gafas 3D, luego seleccione **3D mode** (modo 3D) y luego use los botones ◄/► para seleccionar el formato de entrada 3D deseado para la reproducción del vídeo 3D.

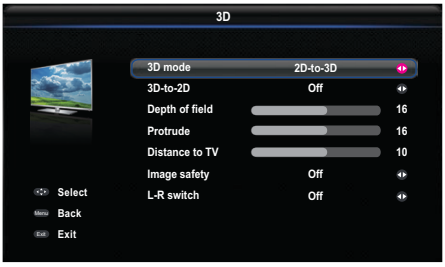


Figura 4

4. Use los botones ▲/▼ para seleccionar otras opciones del menú:
   - **3D-to-2D** (3D a 2D): Seleccione **Left** (Izquierdo) o **Right** (Derecha) para mostrar la imagen en modo 2D (sin efecto 3D). Esta función está desactivada cuando el **3D mode** (Modo 3D) está establecido en **2D-to-3D** (2D a 3D) o **Off** (Des).
   - **Depth of field** (Profundidad de campo), **Protrude** (Sobresalir), **Distance to TV** (Distancia al TV): Use los botones ◄/► para realizar ajustes y lograr un buen efecto 3D con la imagen.
   - **Image safety** (Seguridad de imagen): Use los botones ◄/► para seleccionar la opción que desee entre **Low** (Baja), **Middle** (Media), **High** (Alta) y **Off** (Des).
   - **L-R switch** (Alternar I-D): Seleccione **On** (Act) o **Off** (Des) para ajustar el vídeo 3D entre los ojos izquierdo y derecho para una mejor visión 3D.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

   Notas:
   - *Las gafas 3D de otros fabricantes pueden no ser compatibles.*
   - *Todas las funciones de foto están deshabilitadas en el modo 3D.*
   - *Si cambia a una fuente de señal diferente o accede al Smart TV, el modo 3D se desactivará automáticamente.*
   - *Algunos modos 3D pueden no estar disponibles, dependiendo del formato de entrada de la fuente de vídeo 3D.*
   - *Modos 3D soportados:*
     TV Analógica, AV: **2D-to-3D** (2D a 3D)
     TV Digital: **Top and Bottom** (Arriba y Abajo), **Side-by-Side** (Lado a Lado), **2D-to-3D** (2D a 3D), **Line interleave** (Intercalar Línea).

CMP, HDMI, USB, Vídeos de Internet: **Top and Bottom** (Arriba y Abajo), **Side-by-Side** (Lado a Lado), **2D-to-3D** (2D a 3D), **Line interleave** (Intercalar Línea), **Frame sequential** (Fotograma secuencial).

- *Función 3D en modo USB: Durante la reproducción de un vídeo seleccionado desde el USB, pulse* **MENU** *para visualizar el menú del vídeo en el modo explorador, después seleccione* **3D Mode** (Modo 3D). *Para información más detallada, consulte las descripciones anteriores al respecto.*

Audio descriptivo

El audio descriptivo se refiere a una pista de narración adicional del medio visual para espectadores ciegos o con discapacidad visual, que se incluye en programas de TV y películas.

El narrador de la descripción habla durante la presentación describiendo lo que ocurre en la pantalla durante las pausas naturales del audio (y durante el diálogo si fuese necesario).

Puede utilizar esta función si la emisión actual contiene audio descriptivo.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, seleccione **Sound** (Sonido) y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
2. Use ▲/▼ para seleccionar **Audio Description** (Audio Descriptivo), y después pulse **OK** para acceder.
3. Puede activar y desactivar la función de Audio Descriptivo en el menú **Audio Description** (Audio Descriptivo).
4. Para ajustar el volumen del Audio Descriptivo, pulse ▲/▼ para pasar a la siguiente línea del menú y después utilice ◄/► para ajustar el volumen.

Función PAP

Use esta función para mostrar las imágenes procedentes de diferentes entradas de fuentes una al lado de la otra. Tenga en cuenta que una ventana es para entradas de TV analógicas y digitales, la otra es para entradas VGA, HDMI y CMP. *(Nota: No puede seleccionar la entrada AV en ninguna de las ventanas. En algunos modelos, la entrada VGA no está disponible.)*

1. Pulse **MENU** para mostrar el menú principal.
2. Seleccione **Picture** (Imagen) y pulse **OK** para acceder.
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar la opción **PAP**, y pulse **OK** para acceder.
4. Pulse ◄/► para activar/desactivar la función PAP.
5. Seleccione **TV position** (Posición del TV), pulse ◄/► para desplazar la ventana del TV.
6. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Si activa la función PAP, puede pulsar ◄/► para alternar la ventana principal. Cuando el enfoque se encuentra en la ventana de la TV, los botones alfanuméricos y **P+/-** funcionan en la TV. Cuando el enfoque se encuentra en otra ventana, **P+/-** cambia las fuentes externas disponibles.

Usar subtítulos

Se pueden activar subtítulos para cada canal de TV. Los subtítulos son emitidos a través del Teletexto o de las emisiones digitales DVB-T/DVB-C. Con las emisiones digitales, tiene la opción adicional de seleccionar un idioma de subtítulos preferido.

Activar/Desactivar subtítulos

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Subtitle** (Ajustes > Subtítulos).
2. Pulse **OK/►** para entrar. (Remítase a la Figura 5.)

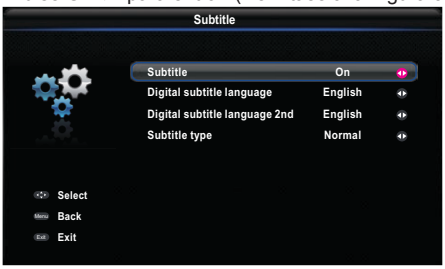


Figura 5

3. Seleccione la opción **Subtitle** (Subtítulos) y pulse ◄/► para seleccionar **On/Off** (Activar/Desactivar) para activar/desactivar los subtítulos.

Habilitar los idiomas de subtítulos en canales de TV digital

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Subtitle > Digital subtitle language** (Ajustes > Subtítulos > Idioma del subtítulo digital).
2. Pulse ◄/► para seleccionar un idioma de subtítulos como su idioma preferido.
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Digital subtitle language 2nd** (2º idioma del subtítulo digital).
4. Pulse ◄/► para seleccionar un idioma de subtítulos secundario.
5. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Método abreviado: Pulse **SUBTITLE** en el mando a distancia para seleccionar directamente un idioma de subtítulos disponible para el programa de TV digital seleccionado.

Seleccionar un tipo de subtítulo en canales de TV digital

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Subtitle > Subtitle type** (Ajustes > Subtítulos > Tipo de Subtítulo).

2. Pulse ◄/► para seleccionar un tipo de subtítulos. Puede seleccionar **Hearing impaired** (Deficiencias auditivas) para mostrar los subtítulos para sordos en su idioma seleccionado.

Seleccionar el idioma de la página de decocificación en el Teletexto

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Teletext > Decoding page language** (Ajustes > Teletexto > Idioma de la página de decodificación). Seleccione un tipo adecuado de idioma en el que aparecerá el teletexto.

Idioma de teletexto digital

En los canales digitales de TV, dependiendo de la cadena, existe la posibilidad de disfrutar de un servicio con varias páginas iniciales de Teletexto en distintos idiomas. Esta función permite seleccionar un idioma disponible como idioma principal para páginas de teletexto iniciales distintas.

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Teletext > Digitial teletext language** (Ajustes > Teletexto > Idioma de teletexto digital). Pulse ◄/► para seleccionar.

Tipo SPDIF

Conecte el TV a un dispositivo de audio mediante la salida **SPDIF**. Para seleccionar un tipo de sonido adecuado para su salida SPDIF, pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > SPDIF type** (Ajustes > tipo SPDIF).

- Si selecciona **PCM**, el formato de la salida SPDIF será PCM, independientemente del formato de sonido del programa.
- Si selecciona **Dolby D**, el formato de la salida SPDIF será
  - Dolby Digital si el formato de sonido del programa es Dolby Digital, Dolby Digital Plus o HE-AAC
  - PCM si el formato de sonido del programa es MPEG.
- Seleccione **Off** (Des) para desactivar la salida de audio desde el dispositivo de audio conectado a la salida SPDIF.

Nota: Las opciones disponibles dependerán del programa que está viendo. Si selecciona **PCM** *y el sonido se adelanta a la imagen, puede seleccionar* **SPDIF delay** (Retardo SPDIF)*, en el menú de* **Settings** (Ajustes) *y pulsar ◄/► para ajustar el tiempo de retardo para sincronizar el sonido con la imagen.*

T-Link

Use esta función para buscar dispositivos CEC conectados en los puertos HDMI de su TV y habilitar las funciones de 'reproducir con una tecla' y 'desactivar con una tecla' entre los dispositivos CEC.

Habilitar o inhabilitar T-Link

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, y después seleccione **Settings > T-Link** (Ajustes > T-Link).
2. Pulse ◄/► para seleccionar **On** (Act) u **Off** (Des), si la función está activada, la opción **T-Link** (T-Link) estará disponible en el menú **Quick access** (Acceso rápido) en el que puede entrar pulsado el botón **Option** en el mando a distancia.

Usar la Reproducción con una tecla

Con la reproducción con una tecla, pulsando el botón de reproducción de (por ejemplo) el mando a distancia de su DVD, comienza la reproducción en su dispositivo DVD y cambia automáticamente a la fuente correcta, mostrando el contenido del DVD.

Usar el modo en espera

Con el modo en espera, al pulsar el botón ⏻ (por ejemplo) del mando a distancia de su TV, cambiará su TV y todos los dispositivos HDMI conectados a modo en espera.

Nota: Las funciones CEC dependerán de los dispositivos conectados y es posible que algunos dispositivos no funcionen correctamente cuando se conectan a este TV. Debería consultar el manual del usuario o al fabricante de los dispositivos problemáticos para obtener más información.

Actualización de Cadenas

Pulse **MENU** en el mando a distancia, a continuación seleccione **Settings > Network update** (Ajustes > Actualizar de cadenas). Seleccione **On/Off** (Activar/Desactivar) para habilitar o deshabilitar la función de actualización de cadenas.

- Cuando esta función esté activada, la TV actualizará automáticamente los canales, si su proveedor de servicio DTV actualiza sus cadenas DTV.
- Cuando esta función esté desactivada, necesitará realizar de nuevo la búsqueda de canales o borrar los canales no disponibles, si su proveedor de servicio DTV añade o elimina canales de sus cadenas DTV.

Interfaz común

Los canales digitales de TV codificados se pueden decodificar con un módulo de interfaz común y una tarjeta que proporciona su operador de servicio de TV digital.

El módulo de interfaz común puede activar varios servicios digitales, dependiendo del operador y de los servicios que usted escoja (por ejemplo, TV de pago). Póngase en contacto con su operador de servicios de TV para obtener más información sobre condiciones y servicios.

Usar el modulo CI (Interfaz Común)

ADVERTENCIA: Desconecte la TV antes de insertar un módulo de interfaz común. Asegúrese de seguir las instrucciones que se detallan a continuación. Una inserción incorrecta de un módulo de interfaz común puede dañar tanto el módulo como su TV.

1. Siga las instrucciones impresas en el módulo de interfaz común, e introduzca suavemente el módulo en la ranura de la interfaz común de la TV.
2. Empuje el módulo hasta donde alcance.
3. Encienda la TV y espere a que se active la función de interfaz común. Esto puede tardar varios minutos.

Nota: No retire el módulo de interfaz común de la ranura. En caso de hacerlo, se desactivarán los servicios digitales.

Acceder a servicios de Interfaz Común (CI)

Tras insertar y activar el módulo de interfaz común, pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Common interface** (Ajustes > Interfaz común).

Esta opción de menú solo está disponible si el módulo de interfaz común está insertado y activado correctamente. Su operador de servicios de TV digital le ofrece las aplicaciones y el contenido en pantalla.

Actualizar software

Nota: No apague ni desconecte el TV hasta que la actualización haya finalizado.

Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Software update** (Ajustes > Actualización del software). Pulse **OK/►** para entrar.

- **By network** (Por Red): Le permite descargar e instalar la última versión del software desde Internet. Asegúrese primero de tener configurada la Red por cable o inalámbrica, luego seleccione **By network** (Por Red) y pulse **OK/►** para entrar. Cuando esté disponible una nueva versión del software, aparecerá una barra de progreso. Cuando finalice la descarga, la pantalla de la TV se volverá negra y se actualizará el software.

  Nota: Mantenga una buena conexión a Internet durante la actualización.

- **By channel** (Por canal): Le permite instalar la última versión del software si está disponible en la transmisión. Use **▲/▼** para seleccionar **By Channel** (Por canal), y después pulse **OK** para acceder.
  - Use **◄/►** para seleccionar **Yes** (Sí) dentro de **Auto download** (Descarga Auto), para descargar automáticamente el último software, si está disponible. Tras haber descargado el software con éxito, se le pedirá que decida si quiere instalarlo en ese momento. Si es así, siga las instrucciones de la pantalla para completar la instalación. Aquí también puede seleccionar la opción de ignorar la instalación.
  - Use **◄/►** para seleccionar **No** (No) en **Auto download** (Descarga Auto) para rechazar la descarga automática.
  - Use **▲/▼** para seleccionar **Manual Download** (Descarga manual) y pulse **OK/►** si desea buscar manualmente el software más reciente. Siga las instrucciones de la pantalla para completarla. Durante la búsqueda, pulse **OK/ EXIT** para cancelar el proceso o salir.

Cambiar al modo Tienda u Hogar

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Location** (Ajustes > Ubicación).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar su ubicación: **Shop** (Tienda) o **Home** (Hogar).
3. Pulse **EXIT** para salir.

Nota: Según la norma de la Comisión Europea 2009/125/EC, en modo Hogar, la TV pasará automáticamente a modo en espera si no se activa ninguna función durante 4 horas. Esta función se puede desactivar en el menú **Settings > Timer > Auto standby** (Ajustes > Temporizador > Modo reposo auto).

Función MHEG

Algunas compañías de radiotelevisión digital ofrecen servicios interactivos o de texto digital (p.ej., BBC1). Estos servicios funcionan igual que el teletexto normal y utilizan los botones numéricos, de color y de navegación.

Nota: La función MHEG y los subtítulos son mutuamente excluyentes y no pueden coexistir en la misma pantalla. Si establece la opción **Subtitle** (Subtítulo) *en* **On** (Act)*, la función MHEG no estará disponible. Por favor, siga las instrucciones de la sección* **Activar/Desactivar subtítulos** *para ajustar los* **Subtitle** (Subtítulos) *en* **Off** (Des).

1. Pulse el botón rojo o el botón **TEXT** en el mando a distancia.
2. Pulse **▲/▼/◄/►** para seleccionar o resaltar elementos.
3. Pulse **OK** para confirmar o activar.
4. Pulse una de las teclas de color para seleccionar una opción.
5. Pulse **TEXT** o **EXIT** para salir.

Ver fotos, reproducir música y ver videos desde un dispositivo de almacenamiento USB

Su TV está equipada con un conector USB, que le permite ver imágenes, escuchar música o ver videos guardados en un dispositivo de almacenamiento USB.

Formatos de archivo compatibles:

Foto	JPEG
Música	MP3
Vídeo	AVI, MPG, MPEG, TS, DIVX, MKV...

Nota: Algunas memorias USB y otros productos USB como las cámaras digitales o los teléfonos móviles no son totalmente compatibles con el estándar USB 2.0, así que quizás no funcionen con el reproductor multimedia del TV. No todas las memorias o dispositivos USB son compatibles con la función USB. No siempre todos los formatos mencionados anteriormente son reconocidos. El formato de codificación de sus archivos, determinará si pueden o no usarse.

Al detectarse un dispositivo USB, el TV entra directamente en el menú **Media center** (Centro de Medios). Para entrar manualmente en el **Media center** (Centro de medios), pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Media** (Medios).

Foto

Use esta función para mostrar fotos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media > Photo** (Medios > Foto), después pulse **OK** para acceder al explorador principal de archivos.
2. En el explorador principal de archivos, use ▲/▼/◄/► para seleccionar una foto o una carpeta de archivos interna.
3. Seleccione una subcarpeta de archivos, pulse **OK** para abrirla.
4. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una foto, tanto en el explorador de archivos principal como en el de sub-archivos, pulse **MENU** para mostrar el menú de fotos en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena carpetas y fotos por Fecha de modificación o por Nombre.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina una foto seleccionada.
   - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las fotos de todas las subcarpetas de archivos.
5. Seleccione una foto, pulse **OK** para verla, y dará comienzo una presentación de diapositivas a partir de la foto seleccionada. Pulse **OK** para dejar la foto en pausa. Pulse **MENU** para visualizar el menú de fotos en el modo de explorador. Puede reproducir, hacer una pausa o rotar la foto, seleccionar un modo de reproducción diferente y el efecto a mostrar, etc.
6. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **INFO** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Música

Utilice esta función para reproducir música, si está disponible.

1. Seleccione **Media > Music** (Medios > Música), después pulse **OK** para entrar en el explorador principal de archivos.
2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una canción tanto en el explorador principal, como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **MENU** para mostrar el menú de música en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena las carpetas y canciones por Nombre, por Género, por Artista, o por Álbum.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina una canción seleccionada.
   - **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar las canciones de todas las subcarpetas de archivos.
3. Seleccione una canción, pulse **OK** para reproducirla, y se inicia una reproducción automática desde la canción seleccionada. Pulse **MENU** para visualizar el menú de música en el modo explorador. Puede reproducir o hacer una pausa en la canción, seleccionar un modo de reproducción diferente, etc.
   - **Show lyrics** (Mostrar letra): Esta opción está disponible para las canciones con letra. Selecciónela y pulse ◄/► para activar/desactivar la visualización sincronizada de la letra.
   - **Audio only** (Sólo audio): Seleccione y pulse **OK** para oír la música con la pantalla apagada. Pulsando cualquier tecla encenderá la pantalla.
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor.

Vídeo

Use esta función para ver vídeos, si están disponibles.

1. Seleccione **Media > Video** (Medios > Vídeo), después pulse **OK** en el explorador principal de archivos.
2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar un vídeo, tanto en el explorador principal como en el de sub-archivos, del mismo modo que en la función de visualización de fotos, pulse **MENU** para mostrar el menú de vídeo en el modo carpeta.
   - **Sort** (Ordenar): Ordena las carpetas y vídeos por Tipo, por Fecha de modificación, o por Nombre.
   - **Edit** (Editar): Copia, pega o elimina un vídeo seleccionado.

- **Parser** (Analizador): Puede seleccionar **Recursive** (Recursivo) para mostrar los vídeos de todas las subcarpetas de archivos.

3. Seleccione un video, pulse **OK** para verlo, y se inicia una reproducción automática del vídeo seleccionado. Pulse **MENU** para visualizar el menú de vídeo en el modo explorador. Puede reproducir o hacer una pausa en el vídeo, seleccionar un modo de reproducción diferente, modos de pantalla y configuración de imágenes predefinida, etc.
4. Pulse los botones correspondientes en el mando a distancia para utilizar las funciones disponibles que se muestran en la barra de funciones en la parte inferior de la pantalla del televisor. Pulse el botón **INFO** para mostrar u ocultar la barra de funciones.

Vídeo DivX

(no está disponible en todos los modelos)*

ACERCA DEL VÍDEO DIVX: DivX® es un formato de vídeo digital creado por DivX, LLC, una empresa subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo DivX Certified® oficial que reproduce vídeos DivX. Visite divx.com para más información y herramientas de software para convertir sus archivos a archivos de vídeo DivX.

ACERCA DE VIDEO DIVX A LA CARTA: Este dispositivo DivX Certified® debe estar registrado para reproducir películas compradas a la carta (VOD).

Obtener su código de registro:

- Pulse **MENU** en el mando a distancia.
- Seleccione **Settings > DivX(R) registration** (Ajustes > Registrar DivX(R)).
- Pulse **OK/►** y se mostrará su código de registro.

Para más información sobre cómo completar su registro, visite vod.divx.com.

Cancelar el registro de su TV:

Si desea cancelar el registro de su TV,

- Pulse **MENU** en el mando a distancia.
- Seleccione **Settings > DivX(R) deregistration** (Ajustes > Cancelación del registro DivX(R)).
- Pulse **OK/►** y un mensaje le orientará.

DivX®, DivX Certified®, DivX Plus® HD y logos asociados son marcas comerciales de Rovi Corporation o de sus empresas subsidiarias y se usan bajo licencia.

Acceder a la hora

Puede acceder a la hora desde los canales digitales siguiendo estas instrucciones.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Timer > Clock > Auto synchronization** (Ajustes > Temporizador > Reloj > Sincr. automática).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act).

Diagnóstico de los canales de televisión digitales

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Setup > Diagnostics** (Ajustes > Configuración > Diagnóstico).
2. Pulse **OK/►** para ver la información de la señal del canal digital actual, como intensidad de la señal, frecuencia, etc.

Desplazamiento de tiempo

Le permite grabar el programa de TV para que no se pierda su parte favorita, incluso si tiene que salir de casa. Antes de usar esta función, conecte un dispositivo USB a la TV. La primera vez debe configurar el disco para el dispositivo USB.

Nota: Esta función está disponible solamente en productos seleccionados y debido a limitaciones específicas de la red de TV y requisitos técnicos en determinados países, podría no estar disponible en el producto o en el país de instalación. La función podría estar también bloqueada por la cadena de TV debido a la protección de los derechos de autor (contenido HD, protección de grabación). Por favor, pulse **OPTION** *en el mando a distancia para comprobar si la opción está disponible en su producto.*

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Setup > Time shift** (Ajustes > Configuración > Desp. de tiempo).
2. Pulse **◄/►** para seleccionar **On** (Act), para activar la función de desplazamiento de tiempo, después pulse **EXIT** para cerrar el menú.
3. Pulse **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Time shift** (Desp. de tiempo), después pulse **OK** para confirmar.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para hacer la configuración.
5. Una vez terminada la configuración del disco, pulse **OPTION** y seleccione **Time shift** (Desp. de tiempo).
6. Pulse **OK** para ver el menú de desplazamiento de tiempo.
   - Pulse el botón rojo para pausar la imagen y comenzar el desplazamiento de tiempo.
   - Pulse el botón rojo para reproducir la parte grabada.
   - Cuando el menú de desplazamiento de tiempo desaparezca, y sólo quede en la pantalla el cronometraje del desplazamiento temporal, puede pulsar el botón rojo o el botón **OK** para acceder al menú de desplazamiento de tiempo.
   - Pulse el botón verde para el retroceso rápido, o el botón amarillo para el avance rápido.

- Pulse el botón azul para salir de la función de desplazamiento de tiempo.

Notas:
- *Antes de conectar el dispositivo USB a la TV, asegúrese de que haya guardado los datos del dispositivo, para evitar una pérdida de datos importantes debido a un fallo imprevisto.*
- *Le recomendamos utilizar un dispositivo USB con un espacio libre de almacenamiento mayor de 1GB y una velocidad de disco mayor que 5.0MB/seg.*
- *A mayor espacio de memoria libre en la unidad USB para el desplazamiento de tiempo, mayor será la longitud de la grabación.*
- *Si cambia de canal estando en modo de desplazamiento de tiempo, un mensaje le pedirá que seleccione* **Yes** (Sí) *o* **No** (No)*. Puede seleccionar* **Yes** (Sí) *para salir de la función de desplazamiento de tiempo y ejecutar el cambio de canal.*

Restablecer valores de fábrica

Permite restablecer los valores de fábrica del televisor.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, seleccione **Settings > Setup** (Ajustes > Configuración) y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
2. Seleccione **Reset shop** (Reiniciar Tienda) y pulse **OK /►** para acceder.
3. Use los botones alfanuméricos para introducir la contraseña.
4. Pulse **◄/►** para seleccionar **OK** y, a continuación, pulse **OK** para confirmar.
5. Se mostrará el menú **Initial setup** (Configuración inicial). Siga las instrucciones al respecto.

Personalización de los ajustes de entrada

Se puede configurar su TV según los equipos que tenga conectados al mismo.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Settings > Setup > Input settings** (Ajustes > Configuración > Ajustes de entrada).
2. Pulse **OK/►** para entrar en **Input settings** (Ajustes de entrada).
3. Pulse **▲/▼** para seleccionar un conector al que su equipo esté conectado.
4. Pulse **◄/►** para seleccionar el tipo de aparato conectado en este conector.
5. Pulse **MENU** para volver al menú **Setup** (Configuración).

Tras la configuración, pulsando **SOURCE** en el mando a distancia u **OK** en el televisor, se mostrará la etiqueta de la fuente seleccionada, junto con el nombre del conector correspondiente, en la lista de fuentes.

Nota: No todos los modelos incorporan el botón **OK** *en el equipo.*

Utilizar la Guía Electrónica de Programas

EPG es una guía en pantalla, que muestra programas de TV programados. Puede navegar, seleccionar y ver y grabar programas.

1. Pulse **GUIDE** en el mando a distancia, aparecerá el menú **Now and Next EPG** (EPG Actual y Siguiente), que le permitirá obtener información sobre el programa actual o el siguiente, que se reproduzcan en cada canal. Navegue por los diferentes programas utilizando los botones de navegación del mando a distancia.
2. Use las teclas de colores para ver **8 Days EPG** (EPG 8 días).
   - **Prev day** (Día anterior) (Rojo): Muestra la EPG del día anterior.
   - **Next day** (Día siguiente) (Verde): Muestra la EPG del día siguiente.
   - **View detail** (Ver detalles) (Amarillo): Muestra la descripción acerca de este programa, si está disponible.
   - **Type filter** (Tipo por filtro) (Azul): Filtro de guía de programas para programas de TV digital.
     - Pulse el botón azul para mostrar el tipo de programa y la lista de subtipos.
     - Navegue a través de los diferentes tipos y subtipos usando las teclas de navegación del mando a distancia.
     - Seleccione uno o más tipos que desee destacar en la lista **Type** (Tipo), y pulse **OK** para seleccionarlo (o deseleccionarlo). Aparecerá una casilla a la izquierda del tipo cuando se seleccione. Cuando seleccione un tipo, se seleccionarán consecuentemente todos sus subtipos.
     - Asimismo, el usuario puede seleccionar varios subtipos deseados, sin seleccionar ningún tipo en primer lugar.
     - Pulse el botón azul para salir de la lista de tipos y subtipos.
     - Tras el filtrado, se remarcarán todos los programas de TV digital deseados.
   - **Add schedule** (Añadir programación) (Opción): Pulse **OPTION** en el mando a distancia para que aparezca el menú de **Schedule list** (Lista de programaciones). Para los detalles sobre grabación programada, lea la sección **Lista de programaciones**.
3. Pulse **GUIDE/EXIT** para salir del EPG y cambiar al canal seleccionado.

PVR (Grabador interactivo de video)

Le permite grabar su programa de TV favorito. Antes de usar esta función, conecte primero un dispositivo de memoria USB al aparato.

Nota: Esta función está disponible solamente en productos seleccionados y debido a limitaciones específicas de la red de TV y requisitos técnicos en determinados países, podría no estar disponible en el producto o en el país de instalación. La función podría estar también bloqueada por la cadena de TV debido a la protección de los derechos de autor (contenido HD, protección de grabación). Por favor, pulse **OPTION** *en el mando a distancia para comprobar si la opción está disponible en su producto.*

1. Pulse el botón **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Quick access > PVR** (Acceso rápido > PVR).
2. Pulse **OK/►** para entrar.
3. Pulse:
   - el botón rojo para iniciar la grabación, el archivo grabado se guardará en una carpeta denominada con el número del canal, en la carpeta PVR en **Media > Video** (Medios > Vídeo);
   - **▲/▼/◄/►** para ajustar la duración de la grabación.
   - El botón verde para detener la grabación manualmente; en funcionamiento normal, la grabación se detendrá automáticamente cuando termine la duración de la grabación.
4. Durante la grabación, un mini-panel PVR aparecerá en pantalla para mostrar el progreso de la grabación.
5. Para ver el programa grabado, salga del modo PVR primero y vaya a **Media > Video** (Medios > Vídeo). Seleccione la carpeta PVR y, a continuación seleccione el archivo grabado correspondiente. Presione **OK** para reproducir. (Es lo mismo que cuando graba un programa de la radio digital).

   Notas:
   - *Esta características está disponible únicamente para canales digitales no encriptados. Incluso aunque tenga un módulo CICAM (CI o CI+) en su TV, la función no estará disponible en canales codificados.*
   - *Antes de conectar el dispositivo USB al equipo, asegúrese de hacer una copia de seguridad de los datos en el dispositivo para evitar la pérdida de datos importantes debido a un fallo de funcionamiento imprevisto.*
   - *A mayor espacio de memoria libre en la unidad USB para la función PVR, mayor será la longitud de la grabación.*
   - *Si desea cambiar de canal o fuente de señal mientras está grabando, almacene los datos grabados antes de hacer el cambio de canal o de fuente de señal.*
   - *El aparato normalmente no puede reproducir archivos si sus parámetros exceden los límites del sistema, si el tipo de archivo no está soportado, o si no se puede decodificar el archivo.*
   - *No desconecte el dispositivo de memoria USB cuando el sistema esté leyendo un archivo o transmitiendo datos, de lo contrario puede averiar el sistema o el dispositivo USB.*

Lista de programaciones

Esta función se utiliza para realizar grabaciones programadas.

1. Pulse **OPTION** en el mando a distancia y seleccione **Quick access > Schedule list** (Acceso rápido > Lista de Programaciones).
2. Pulse **OK** para mostrar la lista de programaciones.
3. Para añadir una programación a su lista de programaciones, pulse primero el botón rojo para mostrar la **Schedule list** (Lista de programaciones). Después,
   - **Channel number** (Número de canal): use **◄/►** para seleccionar el número del canal.
   - **Start date** (Fecha de inicio): use los botones alfanuméricos para establecer la fecha de grabación.
   - **Start time** (Hora de inicio): establece la hora de inicio de la grabación.
   - **Stop time** (Hora de finalización): establezca la hora de finalización de la grabación.
   - **Schedule type** (Tipo de horario):
     • Establezca un **Reminder** (Recordatorio) para que le avise de que puede cambiar al programa programado cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted realice ninguna operación, el cuadro de diálogo desaparecerá y no se ejecutará ninguna operación más.
     • Seleccione **Record** (Grabación) (si está disponible) para comprobar si realmente desea iniciar su grabación programada cuando llegue la hora que ha establecido. Cuando sea la hora y sin que usted ejecute ninguna operación, la grabación programada se iniciará automáticamente.
   - **Repeat type** (Tipo de repetición): establece diferentes modos de repetición de grabación.
4. Pulse **▲/▼/◄/►** para seleccionar **Add** (Añadir), después pulse **OK** para añadir la programación que ha configurado a su lista de programaciones.
5. Pulse el botón rojo para repetir los procedimientos anteriores, a fin de añadir otra programación.
6. Si desea editar o eliminar una programación, selecciónela y pulse **OK** para acceder.
7. Pulse **EXIT** para cerrar el menú.

Conexión de Red

Puede configurar su TV para que acceda a Internet mediante su red de área local (LAN), utilizando una conexión cableada o inalámbrica.

Conectarse a una red cableada

Puede conectar su TV a su LAN mediante un cable, de tres formas:

- Puede conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV a un módem externo, utilizando un cable Cat 5.
- Puede conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV a un Compartidor de IP que esté conectado a un módem externo. Utilice cable de Cat 5 para la conexión.
- Dependiendo de cómo esté configurada su red, puede ser capaz de conectar su TV a su LAN, conectando el puerto LAN de su TV directamente a una toma de red, utilizando cable de Cat 5. Tenga en cuenta que la toma de red debe estar conectada a un módem o un router en alguna otra parte de su hogar.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Network > Network settings > Internet connection** (Red > Ajustes de red > Conexión a Internet). Pulse ◄/► para seleccionar **On** (Act).
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Interface** (Interfaz), y después ajuste ◄/► sobre **Ethernet** (Ethernet) para seleccionar el modo de conexión cableada.
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Connection test** (Test de conexión), y después pulse **OK/►** para comprobar la conectividad a internet. Si no funciona, siga el paso 4 descrito a continuación.
4. Seleccione **Network > Network settings > IP setting** (Red > Ajustes de red > Configuración de IP), y después pulse **OK/►** para entrar al menú **IP setting** (Configuración de IP). Puede ajustar el **Address type** (Tipo de dirección) en **Auto** (Auto) o **Manual** (Manual).
   - Seleccione **Auto** (Auto) si quiere que el TV obtenga e introduzca automáticamente la dirección IP necesaria.
   - Seleccione **Manual** (Manual) si desea introducir su dirección IP manualmente, entonces:
     - Pulse ▼ para ir al primer campo de entrada.
     - Introduzca los valores de **IP address** (Dirección IP), **Subnet mask** (Máscara de Subred), **Default gateway** (Puerta predeterminada), **Primary DNS** (DNS primario) y **Secondary DNS** (DNS secundario). Use los botones alfanuméricos para introducir números y las flechas para moverse de un campo de entrada a otro.
   - Una vez finalizado el ajuste de **Auto** (Auto) o **Manual IP setting** (Configuración de IP manual), pulse **MENU** para volver, pulse ▲/▼ para seleccionar **Connection test** (Test de conexión), y después pulse **OK/►** para comprobar de nuevo la **Internet connectivity** (Conectividad a internet).
5. Si desea ver la información de la conexión actual, como la **Interface** (Interfaz), **Address type** (Tipo de dirección), **IP address** (Dirección IP), etc., seleccione **Network > Network settings > Information** (Red > Ajustes de red > Información), y después pulse **OK/►**.

Conectarse a una red inalámbrica

Para conectar su TV a su red de manera inalámbrica, necesita un router o módem inalámbrico y un Adaptador de LAN Inalámbrica (algunos modelos de TV están equipados con un adaptador LAN integrado). Conecte su Adaptador USB Inalámbrico de Alta Ganancia (llave USB), suministrado con su TV, al puerto **USB 1** de su TV.

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Network > Network settings > Internet connection** (Red > Ajustes de red > Conexión a Internet). Pulse ◄/► para seleccionar **On** (Act).
2. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Interface** (Interfaz), y después ajuste ◄/► en **Wireless** (Inalámbrica) para seleccionar el modo de conexión inalámbrica.
3. Pulse ▲/▼ para seleccionar **Wireless setting** (Config. Inalámbrica), y pulse **OK/►** para acceder.
4. Puede configurar la conexión a una red inalámbrica de 3 maneras: a) o b) o c).
   - **a) Buscar**
     - Pulse ▲/▼ para seleccionar **Scan** (Buscar), después pulse **OK/►**. El TV buscará todos los puntos de acceso dentro del rango de alcance. El TV mostrará todos los puntos de acceso encontrados.
     - Pulse ▲/▼ para seleccionar un punto de acceso disponible, a continuación pulse **OK/►** para conectar el TV.

     Notas:
     - *Si selecciona un punto de acceso protegido, tendrá que introducir la correspondiente contraseña. Pulse* **OK** *en el mando a distancia para visualizar un teclado virtual que le permita introducir la contraseña.*
     - *Este ajuste puede memorizar los puntos de acceso disponibles, lo que le permite conectarse a la red, incluso cuando apague el TV y lo vuelva a encender.*
   - **b) Manual**
     Pulse ▲/▼ para seleccionar **Manual** (Manual), después pulse **OK/►**, se le pedirá que introduzca el SSID correcto de un router inalámbrico disponible para configurar la conexión.
   - **c) Auto**
     Si su AP (Punto de Acceso) soporta WPS (Configuración de Wi-Fi Protegida), puede

conectarse a la red a través de un PIN (Número de Identificación Personal) o PBC (Configuración de Pulsación de Botón). WPS configurará automáticamente el SSID y la tecla WPA en cualquiera de los modos.

Pulse ▲/▼ para seleccionar **Auto** (Auto), y pulse **OK/►** para entrar.

- **PIN:** Seleccione **PIN** y pulse **OK/►**. Genere un código PIN aleatorio. Asegúrese de que este código esté instalado en el AP. (Para los procedimientos, consulte el manual de su router.) Pulse **OK/►** de nuevo, para configurar la conexión.
- **PBC:** Si su router tiene un botón PBC, seleccione **PBC**, y después pulse **OK/►** para entrar. Pulse el botón PCB en el router antes de que transcurran 2 minutos tras haber pulsado de nuevo **OK/►**. Su TV adquirirá automáticamente todos los valores de ajustes de red que necesite y se conectará a su red.

5. Para comprobar la conectividad con internet, siga las instrucciones de los pasos 3 y 4 de la sección anterior **Conectarse a una red cableada**.

6. Para ver la información acerca de la conexión actual, siga las instrucciones del paso 5 de la sección anterior **Conectarse a una red cableada**.

TV remoto

Esta función le permite convertir su dispositivo inteligente en un sofisticado mando a distancia, ofreciendo más funciones que su mando a distancia normal. Así podrá controlar su TV de forma remota a través de su dispositivo inteligente.

1. Seleccione **Network > TV Remote** (Red > TV Remoto), después pulse **OK** para acceder al menú **TV Remote** (TV Remoto). Encontrará los detalles para descargar la aplicación de TV Remoto y otra información al respecto.

Las siguientes instrucciones se basan en el ejemplo de un ordenador portátil.

2. Descargue e instale en el portátil la aplicación TV Remoto correspondiente para el portátil.

3. Asegúrese de que el portátil y el TV se encuentren en la misma LAN (red de área local) doméstica o segmento de la red.

4. Ejecute la aplicación TV Remoto en el portátil, éste buscará y se comunicará automáticamente con el TV para habilitar la funcionalidad TV Remoto.

5. Una vez conectados el TV y el portátil, como se describe en el paso 4, podrá disfrutar de las funciones adicionales de la aplicación TV Remoto.

6. Para abandonar la función de TV Remoto, pulse **EXIT** en el mando a distancia.

Miracast

(no disponible en todos los modelos)*

Miracast le permite compartir la pantalla y el sonido de un dispositivo como un smartphone o tableta en su TV, de manera inalámbrica (p.ej. sin cables). Hace posible que vea en su TV, al mismo tiempo, lo que su smartphone o tableta esté mostrando. Por ejemplo, puede ejecutar un vídeo en su smartphone y verlo simultáneamente en su TV, o usar su tableta como un mando de control del juego cuyo contenido está viendo en la pantalla grande de su TV.

Siempre que quiera usar Miracast, deberé activar primero esta función en su TV. Para hacerlo siga los pasos que se indican a continuación:

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia y seleccione **Network > Miracast** (Red > Miracast), luego pulse **OK** para entrar. Verá los detalles de la función Miracast.

2. Encuentre la función Miracast en su dispositivo. Diferentes dispositivos pueden tener nombres diferentes para esta función.

3. Luego haga 'clic' sobre la función "conectar" en el dispositivo. Si se conecta correctamente, verá en la pantalla de su TV lo que esté mostrando el dispositivo.

Nota: TCL no garantiza que el uso de la función Miracast será continuada y libre de errores, ya que no todos los dispositivos son compatibles con la función Miracast del TV.

Nota: Este manual cubre los productos que disponen tanto de la función **Share & See** (Compartir y Ver) *como de la función* **DLNA**. **Share & See** (Compartir y Ver) *es compatible con DLNA.*

Conectarse a su PC

Asegúrese establecer primero una conexión cableada o inalámbrica, desde su TV a un router. A continuación conecte su PC a su router, ya sea con un cable de red o de manera inalámbrica. Asegúrese también de seleccionar **Network > Network settings > Internet Connection** (Red > Ajustes de red > Conexión a internet), y después **On** (Act), y de que el cortafuegos de su ordenador no bloquee la conexión.

Habilitar la función DLNA

Seleccione **Network > DLNA** (Red > DLNA), y ajuste la opción en **On** (Act).

Siga los pasos que se le indican a continuación, así podrá disfrutar de los vídeos, imágenes y música guardados en su PC.

Agregar multimedia desde su PC para compartir

Instale un servidor multimedia DLNA en su PC. El servidor simple y familiar que puede instalar es Microsoft Windows Media Player 11 o superior. Siga las instrucciones a continuación para permitir que su TV acceda a los archivos designados en su PC.

1. Abra su Microsoft Windows Media Player 11.
- Seleccione **Library > Media sharing** (Biblioteca > Compartir Medios).
- Marque la casilla **Share my media to** (Compartir mis medios con).
- Seleccione el icono del televisor conectado a su PC.
- Seleccione **Allow** (Permitir) para permitir que su televisor acceda a su PC, y seleccione **OK** para activar su permiso.

Nota: Use el botón **Settings** (Ajustes) *para realizar sus ajustes personales.*

2.
- Seleccione **Library > Add to Library** (Biblioteca > Añadir a Biblioteca).
- Seleccione sus carpetas personales o las carpetas de otros usuarios a las que usted pueda acceder para compartir.
- Seleccione **Add** (Añadir) y pulse **OK** para activar lo que haya añadido.

Aplicación DLNA

Seleccione **Media** (Medios) en el menú principal y pulse **OK** para entrar en el centro de medios. Aquí puede ver fotografías, escuchar música o ver videos, guardados en su PC.

Nota:
- *Si el* **DLNA** *está activado, la TV mostrará la lista de los servidores DLNA disponibles en su red local.*
- Formatos de archivo compatibles:
  Foto: JPEG
  Música: LPCM
  Vídeo: MPEG2

HbbTV (emisión híbrida de televisión con radiodifusión y banda ancha) es un servicio ofrecido por algunas cadenas y disponible sólo en algunos canales de TV digitales. El HbbTV ofrece una televisión interactiva a través de la radiodifusión y de internet de banda ancha. Estas funciones interactivas se añaden y enriquecen los programas digitales normales, e incluyen servicios como el teletexto digital, la guía electrónica de programación, juegos, votaciones, información específica relativa al programa actual, publicidad interactiva, revistas de información, televisión a la carta, etc.

Hay dos modos:

- En el modo emisión, su TV no necesita conectarse a internet. Podrá recibir los servicios de HbbTV que se emiten al mismo tiempo que el programa que esté mirando, como información adicional y específica relativa al programa. Una indicación en pantalla (por ejemplo el botón rojo) le sugerirá que pulse el botón rojo de su mando a distancia para acceder al servicio.

  Figura 6 (fuente: ETSI) no ofrece tal ejemplo.

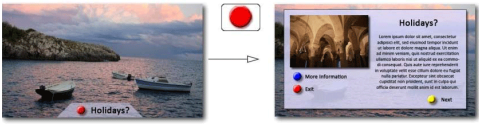


Figura 6

- En el modo banda ancha, su TV necesita conectarse a internet. Además del programa emitido que está viendo, puede acceder a los mismos servicios que en el modo emisión y también a muchos otros servicios interactivos ofrecidos a través de internet, como el VOD (Vídeo bajo demanda) o TV a la carta.

  Figura 7 (fuente: ETSI) no ofrece tal ejemplo.

Figura 7

Para disfrutar al máximo del HbbTV, deberá conectar su TV a Internet (consulte la sección **Conexión de red**).

Notas:

- *No puede descargar archivos a su TV con la función HbbTV.*
- *Una aplicación en un HbbTV puede fallar temporalmente dependiendo de las circunstancias de la emisora que hace la transmisión o del proveedor de tal aplicación.*
- *Podrá usar una aplicación disponible en un HbbTV solamente cuando la red del TV esté conectada a una red externa. La aplicación podrá fallar dependiendo de las condiciones de la red.*

Acceder a HbbTV

1. Pulse **MENU** en el mando a distancia, después seleccione **Settings > HbbTV mode** (Ajustes > Modo HbbTV).
2. Pulse ◄/► para seleccionar **On** (Act).
3. Cuando sintonice un canal digital que ofrezca HbbTV, se le indicará con una indicación en pantalla (normalmente un botón rojo, aunque también puede utilizarse otro color). Pulse el **botón del color** indicado para abrir las páginas interactivas.
4. Utilice ▲/▼/◄/► y los botones de colores para navegar por las páginas de HbbTV y pulse **OK** para confirmar.

Desactivación de HbbTV

Para evitar distracciones debidas a las pruebas de emisión de HbbTV, puede desactivar la función HbbTV:

1. Seleccione **Menu > Settings > HbbTV mode** (Menú > Ajustes > Modo HbbTV).
2. Después pulse ◄/► para seleccionar **Off** (Des).

Le permite disfrutar de Aplicaciones de Internet (Apps) y sitios web de Internet especialmente adaptados para su TV. Puede controlar las aplicaciones con el mando a distancia del TV.

ADVERTENCIA:

- Configure sus ajustes de red antes de usar la **Smart TV** (Smart TV).
- Puede ser que tenga respuestas lentas y/o interrupciones, dependiendo de las condiciones de su red.
- Si experimenta algún problema usando una aplicación, por favor contacte con el proveedor de los contenidos.
- Según las circunstancias del proveedor de contenidos, la actualización de una aplicación, o la propia aplicación, pueden estar obsoletas.
- Dependiendo de las leyes de su país, algunas aplicaciones pueden tener un servicio limitado o incluso no estar soportadas.

Acceder a Aplicaciones 'Smart TV' (Apps)

1. Seleccione **Smart TV** (Smart TV) en el menú principal y pulse **OK** para mostrar la página de inicio de 'Smart TV'. Los servicios de aplicaciones dependerán del país. Seleccione **Country** (País), pulse **OK** para entrar, luego use los botones ▲/▼/◄/► para seleccionar una de las opciones de países disponibles y pulse **OK** para confirmar. Luego seleccione **Close** (Cerrar) y pulse **OK** para regresar a la página de inicio de Smart TV.

Método abreviado: Pulse **Smart TV** en el mando a distancia para ver directamente la página de inicio de 'Smart TV'.

2. Use ▲/▼/◄/► para seleccionar una Aplicación y pulse **OK** para entrar.

3. Dispone de búsqueda en Internet con la aplicación del portal de TV inteligente. Puede acceder a ella a través del icono del portal o usando el botón verde desde la página del portal de TV.
Nota: Dado que la conexión a Internet no es instantánea, se recomienda que espere unos minutos antes de utilizar la función de TV inteligente, tras su activación desde el modo en espera.

Contraseña en el Control Parental

- La contraseña por defecto es 1234. Puede cambiarla por una nueva.
- La súper contraseña es 0423. Si olvida su código, introduzca la súper contraseña para sobrescribir cualquier código existente.

Solución de problemas

Por favor, revise la siguiente lista antes de llamar al servicio de reparaciones.

No hay imagen o sonido.

- Compruebe que el cable de alimentación esté bien conectado en la toma de corriente.
- Cerciórese de que el tipo de fuente esté bien seleccionado.
- Compruebe que la antena esté bien conectada.
- Asegúrese de que el volumen no esté al mínimo o que el sonido no esté silenciado (mute).
- Compruebe que no estén conectados los auriculares.
- El TV puede estar recibiendo una señal distinta de la emitida por las cadenas de TV.

La imagen no es clara.

- Compruebe que el cable de la antena esté bien conectado.
- Considere si su señal de TV se recibe correctamente.
- Puede tener una mala calidad de imagen debido a que tenga conectados una cámara de VHS, Cámara de Vídeo u otro periférico al mismo tiempo. Apague uno de los otros periféricos.
- Las imágenes 'fantasma' o imágenes dobles pueden ser causadas por obstrucciones en la recepción de la antena provocadas por edificios altos o colinas cercanas. Utilizando una antena direccional de alto nivel puede mejorar la calidad de la imagen.
- Las líneas horizontales de puntos que aparecen sobre las imágenes pueden ser debidas a interferencias eléctricas, p. ej. un secador de pelo, luces de neón próximas, etc. Apáguelos o apártelos.

La imagen es demasiado oscura, clara o colorida.

- Compruebe el ajuste de color.
- Compruebe el ajuste del brillo.
- Compruebe la función Nitidez.

El mando a distancia no funciona.

- Compruebe las pilas del mando a distancia.
- Asegúrese de que el sensor remoto del frontal del TV no esté expuesto a una fuerte luz fluorescente.
- Intente limpiar el sensor remoto del frontal del TV con un paño suave.

Si las recomendaciones anteriores no resuelven la incidencia técnica, por favor vea la tarjeta de garantía para la información sobre asistencia del servicio técnico.

Especificaciones de la televisión

Retransmisión TV	PAL/SECAM BG/DK/I/LL'
Recepción de canales	VHF/UHF/Cable
Tipo de sintonizador	Sintetización de frecuencia

Condiciones de Funcionamiento

Temperatura 5°C - 35°C (41°F - 95°F)
Humedad 20 - 80% (sin condensación)

Condiciones de Almacenamiento

Temperatura -15°C - 45°C (5°F - 113°F)
Humedad 10 - 90% (sin condensación)

Aviso OSS

Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia del Grupo Independent JPEG.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia de Freetype Project.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia del OpenSSL Project.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia de zlib.
Este producto usa programas de software UNICODE que se distribuyen bajo licencia de IBM Open source.
Este producto usa programas de software libpng que se distribuyen bajo licencia de OSI Cerified Open.
Este producto usa programas de software Expat, Libcurl, c-ares que se distribuyen bajo licencia de MIT.
Este producto usa programas de software que se distribuyen bajo licencia de GPL/LGPL.
Software GPL: Linux Kernel, Busybox, SquashFS, mtd-utils, e2fsprogs, BlueZ, Dbus, Glib, NTFS-3G Read/Write Driver, samba, iconv, Linux File System FTA.
Software LGPL: DFB, SAWMAN, ALSA.

[Declaración legal] de TCL – fabricante de este televisor

Debido a las diversas capacidades de los productos que presentan los Servicios SmartTV, así como las limitaciones en los contenidos disponibles, ciertas características, aplicaciones y servicios pueden no estar disponibles en todos los dispositivos o en todos los territorios. Algunas características del SmartTV pueden necesitar también el uso de dispositivos periféricos adicionales o tasas de membresía que se venden por separado. Por favor, visite nuestra página Web para obtener más información específica sobre el dispositivo y sobre la disponibilidad de contenidos. Los servicios y la disponibilidad de contenidos a través de SmartTV están sujetos a cambios cada cierto tiempo y sin previo aviso.

Todos los contenidos y servicios accesibles a través de este dispositivo pertenecen a terceras personas y están protegidos por derechos de autor, patentes, marcas registradas y/u otras leyes de propiedad intelectual. Dichos contenidos y servicios se proporcionan únicamente para su uso personal no comercial. Es posible que no pueda emplear contenidos o servicios por no haber sido autorizado por el propietario de los contenidos o el proveedor de servicio. Sin limitación de lo anterior, salvo que se autorice expresamente por el propietario de contenido aplicable o el proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, publicar de nuevo, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear trabajos derivados, explotar ni distribuir de ninguna forma ni por ningún medio ningún contenido o servicio que se muestre a través de este dispositivo.

USTED RECONOCE Y ADMITE EXPRESAMENTE QUE EL USO DEL DISPOSITIVO SE HARÁ POR SU CUENTA Y RIESGO Y QUE EL RIESGO TOTAL EN CUANTO A LA SATISFACCIÓN CON SU CALIDAD, SU RENDIMIENTO Y SU PRECISIÓN LO ASUME USTED. EL DISPOSITIVO Y LOS CONTENIDOS Y SERVICIOS DE TERCERAS PERSONAS SE PROPORCIONAN “TAL Y COMO ESTÁN” SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA. TCL RENUNCIA EXPRESAMENTE A TODAS LAS GARANTÍAS Y CONDICIONES RESPECTO AL DISPOSITIVO Y A CUALESQUIERA CONTENIDOS Y SERVICIOS, YA FUEREN EXPLÍCITOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO PERO NO LIMITÁNDOSE A GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, DE CALIDAD SATISFACTORIA, IDONEIDAD PARA UN FIN ESPECÍFICO, DE PRECISIÓN, DE DISFRUTE TRANQUILO, Y DE NO VULNERACIÓN DE LOS DERECHOS DE TERCERAS PERSONAS. TCL NO GARANTIZA LA PRECISIÓN, VALIDEZ, ACTUALIZACIÓN DE DATOS, LEGALIDAD O INTEGRIDAD DE NINGÚN CONTENIDO O SERVICIO DISPONIBLE A TRAVÉS DE ESTE DISPOSITIVO Y NO GARANTIZA QUE EL DISPOSITIVO, CONTENIDOS O SERVICIOS SATISFAGAN SUS NECESIDADES, NI QUE EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO O SERVICIOS QUEDE INTERRUMPIDO O ESTÉ LIBRE DE ERRORES. TCL NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO NEGLIGENCIA, POR CUALESQUIERA DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, IMPREVISTOS, ESPECIALES O CONSECUENTES, MINUTAS DE ABOGADOS O CUALESQUIERA OTROS DAÑOS QUE SE DERIVEN DE O EN CONEXIÓN CON, CUALQUIER INFORMACIÓN CONTENIDA EN, O COMO RESULTADO DEL USO DEL DISPOSITIVO O DE CUALQUIER CONTENIDO O SERVICIO AL QUE ACCEDA USTED O CUALESQUIERA TERCERAS PERSONAS, AÚN CUANDO SE LE ADVIERTA DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS.

Los servicios de terceras personas se pueden modificar, suspender, eliminar, terminar o interrumpir o se puede anular el acceso en cualquier momento, sin previo aviso, y TCL (fabricante de las TV marca Thomson) no representa ni garantiza que ningún contenido o servicio permanezca disponible durante ningún período de tiempo. Los contenidos y servicios se transmiten por terceras personas a través de instalaciones y redes sobre las cuales TCL no tiene control alguno. Sin limitar la generalidad del presente descargo de responsabilidad, TCL rechaza expresamente cualquier responsabilidad por cualesquiera cambios, interrupciones, desactivaciones, retiradas o suspensión de cualesquiera contenidos o servicios disponibles a través de este dispositivo. TCL puede imponer límites al uso o acceso a ciertos contenidos o servicios, en cualquiera de los casos y sin aviso ni responsabilidad. TCL no es responsable ni asume ninguna responsabilidad por el servicio de atención al cliente en relación con los contenidos o servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio en relación con el contenido o servicios debe realizarse directamente a los proveedores de los contenidos o servicios.

TCL declara que este TV cumple los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Normativa 1999/5/EC (si se entrega con acceso WiFi, integrado o con dongle USB). La declaración oficial de conformidad puede encontrarse en el área de asistencia de www.thomsontv.eu.